

# AIR-1250-F / AIR-1250-D

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



### FICHE TECHNIQUE :

#### NOYAUX

Noyaux récupérateurs de chaleur modulaires (en trois sections) brevetés en aluminium, arrangés pour assurer une ventilation à contre-courant très efficace.

#### MOTEURS

Deux moteurs à condensateur permanent, à trois vitesses et à deux arbres: courant alternatif de 120 volts, 9,4 ampères pour chaque moteur (total de 18,8 ampères à grande vitesse); 1/2 cheval-vapeur, 1625 tours/minute; 2256 watts en tout à grande vitesse. MCA: 23.5 MOP: 30

#### FILTRES

Filtres à air lavables dans les circuits d'alimentation et d'évacuation de l'air.

#### SOUFLANTES

Type centrifuge à débit nominal d'air libre de 1200 pieds cubes/minute (566 litres/seconde). Chaque circuit d'air a un moteur à deux arbres qui actionne deux soufflantes centrifuges.

#### DIMENSIONS DES CONDUITS DE RACCORDEMENT

Quatre de 20 po x 8 po (508 mm x 200 mm).

#### MONTAGE

L'appareil doit être posé sur des tasseaux qu'il faut connecter à des supports de suspension à tige filetée. (Les tasseaux et les tiges ne sont pas fournis).

#### COFFRE

L'appareil a des portes d'accès avant et arrière. Le panneau électrique peut être changé de côté pour donner à l'installateur le choix de la direction des conduits. Caisson en acier galvanisé (G60) peint de calibre 20, pour une meilleure résistance à la corrosion. Isolé à certains endroits avec un isolant à revêtement métallique pour prévenir la condensation à l'extérieur. Raccords d'égouttement - deux de 1/2 po (12 mm) de diamètre extérieur.

#### LES ÉLECTRONIQUES

Plaquette de circuits intégrés pour le microprocesseur. Contacts d'interverrouillage intégrés. Vérification automatique. Télécommande optionnelle de vitesse.

#### DÉGIVRAGE

AIR-1250-F - Interruption de l'air d'alimentation pendant que l'air évacué dégivre les noyaux.

AIR-1250-D - Un registre de dérivation achemine l'air intérieur qui dégivre les noyaux.

#### OPTIONS DE CONTRÔLE

##### 99-GBCO2 LA COMMANDE DE VENTILATION AIRFLOW

- Deux vitesses (BASSE/HAUTE) pour le ventilateur rotatif
- Déshumidistat électronique
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DETO2
- Connexion basse tension avec câble 3/20

##### 99-500 COMMANDE DE TROIS VITESSES

- Trois vitesses (basse/haute) pour le ventilateur rotatif (basse/moyen/haute)
- Connexion basse tension avec câble 3/20

#### OPTIONS MINUTERIES

##### 99-DETO1 MINUTERIE AIRFLOW POUR 20/40/60 MINUTES

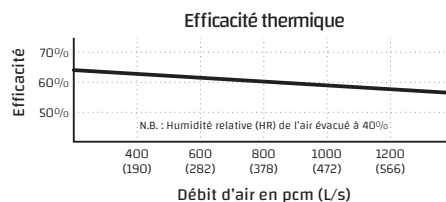
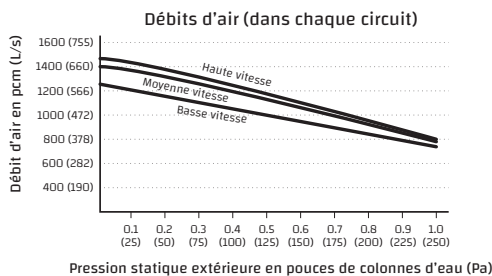
- Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes
- Connexion à trois fils.

##### 99-DETO2 MINUTERIE SANS FIL AIRFLOW 20/40/60 MINUTES

- Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes
- Connexion sans fil

##### 99-RX02 RÉPÉTEUR SANS FIL AIRFLOW

- Sert à accroître la portée des minuteries sans fil 99-DETO2
  - Se branche dans une prise de courant 120 V.
  - Relié sans fil à la commande principale et la minuterie.
- S'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale, si la minuterie se trouve hors de portée.



POIDS NET:  
**285 LBS (130 KG)**

POIDS BRUT:  
**335 LBS (152 KG)**

Remarque: Dégagement de service de 30 pouces (765 mm). Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

AHRI 1060 Agréé Noyau:  
Contient trois 68-222



Globaly Recognized. Industry Respect

#### GARANTIE

Les appareils bénéficient d'une garantie de 15 ans sur les noyaux récupérateurs de chaleur et de deux (2) ans pour les pièces de rechange.

